WiMAX USB TYPE / WiMAX Wi-Fi GATEWAY

かんたん設定マニュアル ②

Wi-Fi接続編 for Windows 7 UD01OK / UG01OK

お願い：本書は読んだ後も大切に保管しておいてください。

このたびは、WiMAX ゲートウェイ製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。

本製品には、WiMAX USB TYPE（UD01OK）（以下、WiMAX アダプター）と WiMAX Wi-Fi GATEWAY（UG01OK）（以下、WiMAX GW 装置）が含まれています。

本書『かんたん設定マニュアル ② Wi-Fi 接続編』では、WiMAX アダプターを WiMAX GW 装置に接続して使用する方法について説明します。WiMAX アダプターをパソコンに直接接続して WiMAX 通信をご利用になる場合は、『かんたん設定マニュアル① WiMAX 接続編』をお読みください。

WiMAX GW 装置は、WiMAX 通信を Wi-Fi 通信に変換し、従来のルーター / ゲートウェイと同様に複数の端末でご利用になることができる無線 LAN ゲートウェイ装置です。無線ブロードバンド通信である WiMAX 通信と、GW 装置の無線 LAN 通信（Wi-Fi）を利用すれば、わずらわしいケーブルによる配線や工事の必要はありません。WiMAX アダプターを GW 装置に接続して使うことにより、手軽に WiMAX 通信を楽しむことができます。

お問い合わせ先

※ まず本製品に付属の『取扱説明書』（CD-ROM）をお読みください。

本製品に対するお問い合わせや、お困りのときなどは以下の UQ お客様サポートセンターへご連絡ください。

■お電話

UQお客様サポートセンター：0120-929-818（携帯電話・PHSからもご利用いただけます）

ガイダンスに従ってご希望のメニューにお進みください。

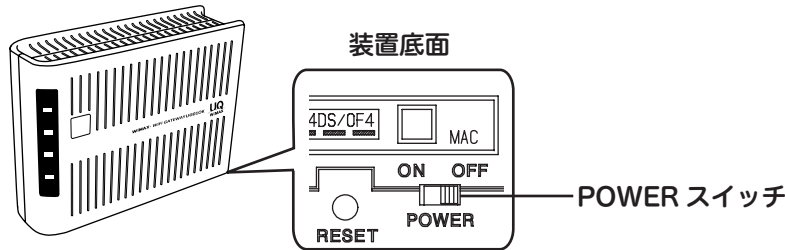
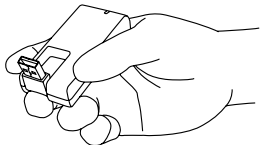
- **接続・設定についてのお問い合わせ**
  受付時間 9:00 ～ 21:00 （年中無休）
- **故障・盗難・紛失についてのお問い合わせ**
  受付時間 24 時間 （年中無休）

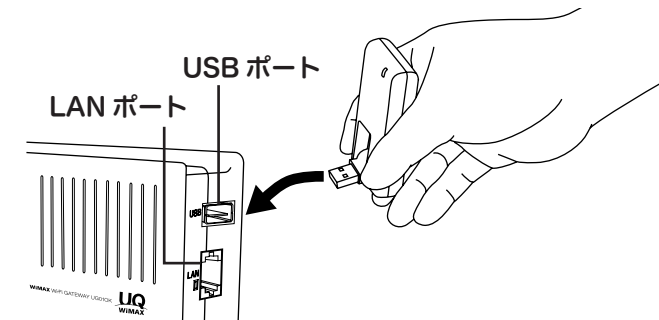
■ホームページ

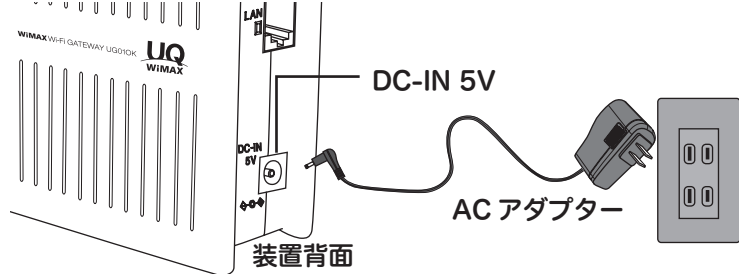
http://www.uqwimax.jp

お問い合わせの際に本人確認をさせていただきますので、暗証番号をご確認の上、ご連絡をお願いいたします。

Step 1 WiMAX GW 装置に WiMAX アダプターを取り付けよう

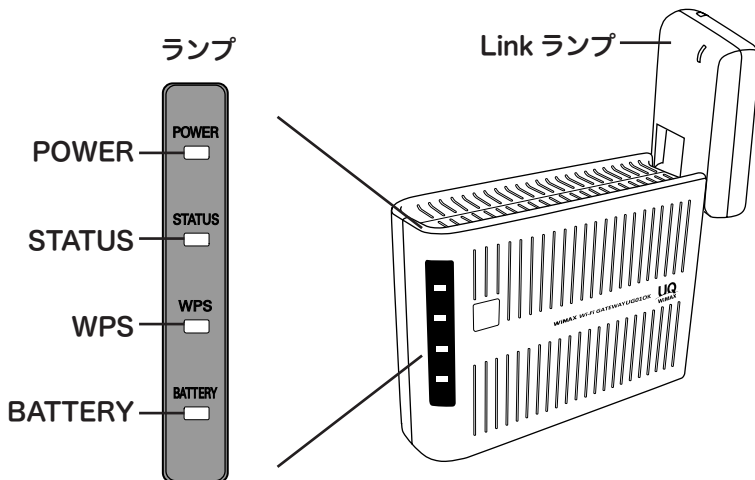
1. WiMAX GW 装置の底面の POWER スイッチが OFF になっていることを確認します。

2. WiMAX アダプターのコネクター部を 90 度に曲げて、コネクター部の付け根を指でしっかり支えます。

3. 指で支えたまま、WiMAX アダプターを WiMAX GW 装置の背面の USB ポートへ差し込みます。

メモ　以下の図のように、WiMAX アダプターのコネクター部は 90 度に曲げて、コネクター部の根元を支えた状態で行うと差し込みやすくなります。

＊ LAN ポートには、LAN ケーブルを接続します。無線 LAN 端末をご利用になる場合は、LAN ケーブルは必要ありません。

4. AC アダプターのコネクターを WiMAX GW 装置背面の DC-IN ポートへ差し込みます。

5. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

注意	• AC アダプターは必ず本製品に付属のものをご利用ください。また、付属の AC アダプターを他の機器に接続しないでください。 • AC アダプターを接続するときは、必ず電源プラグより先に WiMAX GW 装置へコネクターを差し込んでください。

6. WiMAX GW装置の底面のPOWERスイッチをONにします。

7. WiMAX GW 装置の前面にある POWER ランプが緑色に点灯していることを確認します（電源 ON を示しています）。

8. STATUS ランプが橙色に点灯していることを確認します（WiMAX GW 装置起動中を示しています）。

9. WiMAX アダプターの Link ランプが赤色に点灯することを確認します（WiMAX アダプター起動中を示しています）。

10. しばらくしてから WiMAX GW 装置の STATUS ランプを確認します。橙色から次のいずれかの状態に変わります。

STATUS ランプ	電波状態
緑 点灯	WiMAX 電波状態　強
緑 点滅	WiMAX 電波状態　中
橙 点滅	WiMAX 電波状態　弱
消灯	サービスエリア外

11. STATUS ランプの色を確認しながら、WiMAX の電波状態がなるべく強くなる場所に移動して、WiMAX GW 装置を設置します。

※ 一般的には窓際への設置がお勧めです。

Step 2 無線 LAN を設定しよう － WEP 暗号化キーを使った方法－

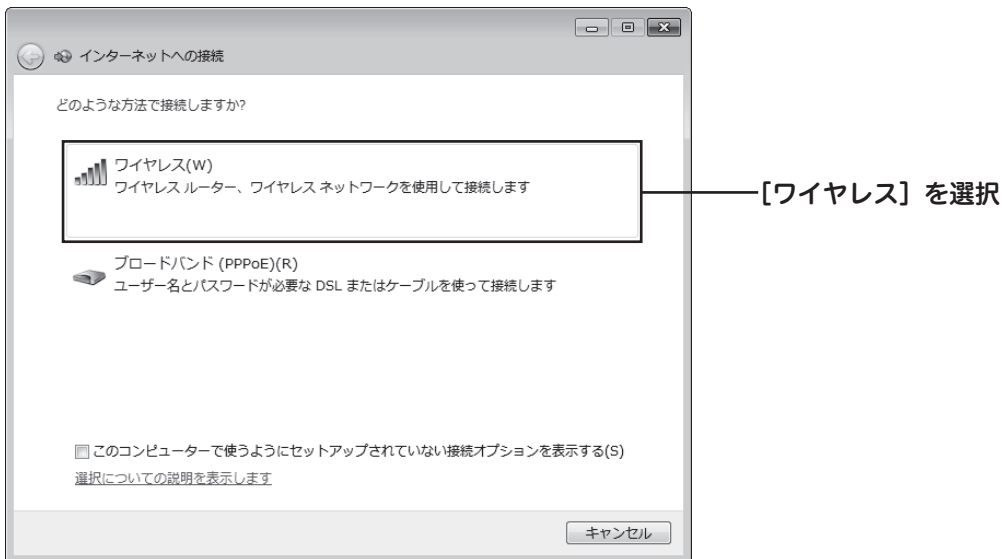
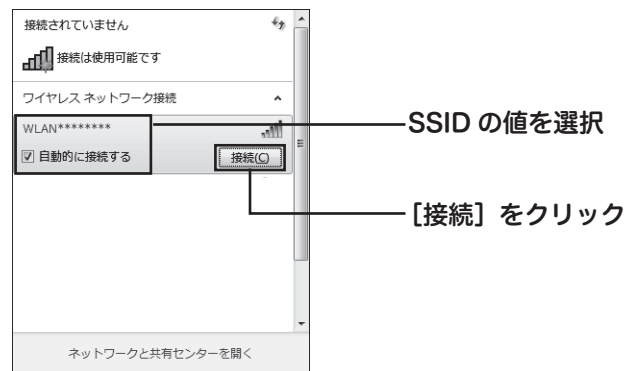
■ 無線 LAN 内蔵パソコンでの設定

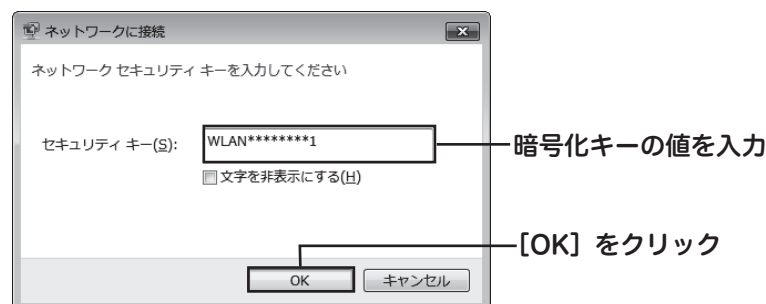
WEP 暗号化キーを使ってパソコンを Wi-Fi 接続する手順を説明します。ここでは、Windows 7 での操作手順について説明します。

Windows XP/Windows Vista での手順については、WiMAX GW 装置と同梱されている『かんたん設定マニュアル② Wi-Fi 接続編』または 『取扱説明書』（CD-ROM）を参照してください。

1. スタートボタン →［コントロールパネル］の順にクリックします。

2. ［ネットワークとインターネット］の［インターネットへの接続］をクリックします。

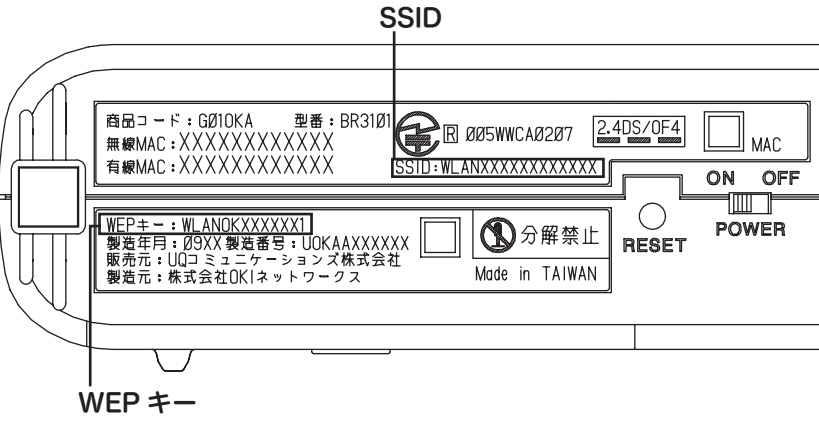
3. ［インターネットへの接続］画面で、「どのような方法で接続しますか？」に対して、［ワイヤレス］を選択します。

4. 画面右下に表示されたウィンドウで、WiMAX GW 装置の SSID の値を選択して、［接続］をクリックします。

メモ　WiMAX GW 装置の SSID の初期値は、 装置底面に記載されています（本書裏面の図を参照）。

5. ［セキュリティ キー］に WiMAX GW 装置の暗号化キー（WEP キー）の値を入力して、[OK] をクリックします。

メモ　WiMAX GW 装置の WEP キーの初期値は、装置底面に記載されています（本書裏面の図を参照）。

このあと、エラーメッセージなどの画面が表示されなければ、無線 LAN の設定はこれで完了です。

（裏面へつづく）

Step 2 無線 LAN を設定しよう（つづき）

GW 装置底面

メモ
- WiMAX GW 装置はお届け時に暗号化設定（WEP：128bit（英数 13 桁））がされています。
- 暗号化キーは、大文字と小文字、0（ゼロ）と O（オー）、8（ハチ）と B（ビー）などを間違えないように設定してください。
- WEP（128bit）以外の暗号化方式をご利用になりたい場合は、WiMAX GW 装置の『取扱説明書』（CD-ROM）を参照して設定してください。
- WiMAX GW 装置の無線動作モードは、IEEE 802.11b（13ch）/g（13ch）準拠です。IEEE 802.11b/g は同時使用が可能です。

■ LAN アダプター付きのパソコンでの設定

無線 LAN が内蔵されていないパソコンで、市販の無線 LAN アダプターなどを付けている場合は、パソコンやアダプターに付属の取扱説明書に従って、以下の情報を設定してください。

設定項目	設定値
ネットワーク名（SSID）	GW 装置底面に記載の SSID の値
暗号化方式	WEP 128bit
暗号化キー	GW 装置底面に記載の WEP キー の値

■ゲーム機と接続するには

ゲーム機と WiMAX GW 装置を接続する場合は、ゲーム機に付属の取扱説明書に従って設定してください。

■有線 LAN でパソコンを接続するには

無線 LAN が使用できないパソコンの場合は、以下の手順で接続してください。

1. WiMAX GW 装置の LAN ポートと、パソコンの LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。

メモ LAN ポートは装置の背面にあります（Step1 の 3. の図を参照）。

2. パソコンの電源を入れます。

メモ パソコンのネットワークアダプターの設定が「IP アドレスを自動的に取得する」、「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」になっていることを確認してください。

3. 装置背面の LAN ポートの状態表示ランプが、点灯または点滅していることを確認します。

■ WPS（Wi-Fi Protected Setup）を利用するには

WiMAX GW 装置には無線LAN通信をプッシュボタンで設定できる WPS 機能が搭載されています。初期設定は OFF になっていますので、有効化する方法、設定方法は『取扱説明書』（CD-ROM）を参照してください。

Step 3 インターネットに接続してみよう

※ WiMAX GW 装置を使ったインターネットへの接続は、WiMAX 通信以外ではご利用になれません。

1. Web ブラウザー（Internet Explorer）を起動します。

2. ホームページなどを開きます。
（例：UQ コミュニケーションズのホームページ http://www.uqwimax.jp）

これで、WiMAX GW 装置を使用して、インターネットに接続するまでの設定は完了です。

※インターネットに接続できない場合は、WiMAX GW 装置の『取扱説明書』（CD-ROM）の「お困りのときには（Q&A）」を参照してください。

WiMAX GW 装置の設定画面を表示するには

GW 装置に格納されている「WiMAX Wi-Fi GATEWAY 設定画面」を使用すると、接続環境の確認や細かい設定を行うことができます。以下の手順で、設定画面を表示してください。

1. Web ブラウザ（Internet Explorer）を起動します。
2. http://192.168.1.1 を開きます。
3. ユーザ名、パスワードを入力します。

メモ WiMAX GW 装置のユーザ名、パスワードの初期値は以下のとおりです。
ユーザ名：admin　パスワード：OK******（OK は英大文字、* は製造番号下 6 桁の数字）
設定画面の各機能は『取扱説明書』（CD-ROM）を参照してください。
製造番号は、装置の底面に記載されています。

もっと詳しく知りたいときは

本製品に付属の CD-ROM には、HTML 形式の『取扱説明書』が格納されています。設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で取扱説明書を参照してください。

1. パソコンの CD ドライブに、『取扱説明書』の CD-ROM を挿入します。
2. 自動的に標準の Web ブラウザーが起動して、トップ画面が表示されます。
3. ［WiMAX Wi-Fi GATEWAY UG01OK 取扱説明書］を選択して、WiMAX GW 装置の『取扱説明書』を表示します。
4. 必要な箇所を参照してください。

メモ 『取扱説明書』は、UQ サイト（http://www.uqwimax.jp）からもダウンロードできます。

WiMAX GW 装置を壁掛けでご利用になるには

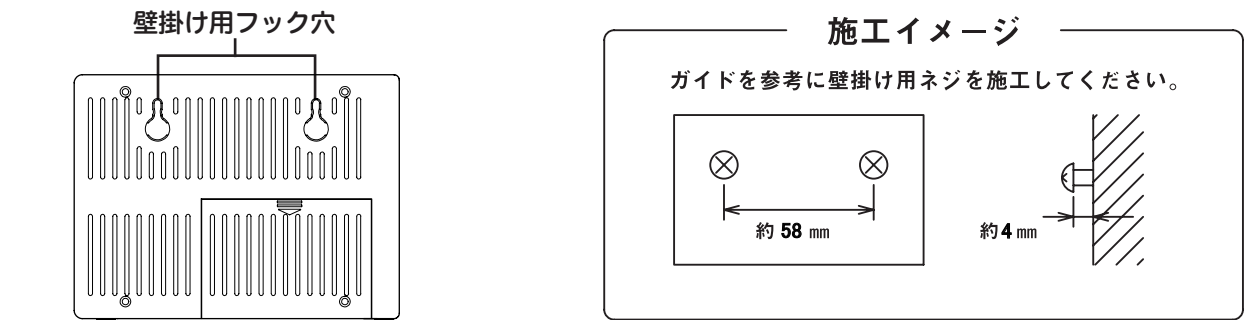
WiMAX GW 装置を壁掛けでご利用になるにはまず壁にネジを取り付けます。以下の手順で施工してください。

メモ 壁掛け用ネジは添付しておりません。お客様でご用意ください。
全長：20mm 以上、軸部径：約 3 mm のサイズのネジをお勧めします。

1. 装置を掛ける壁にネジを取り付けます。
ネジの間隔は約 58mm あけてください。ネジの軸は約 4mm 残します。

メモ 以下の「壁掛け用ネジ施工ガイド」は実物大です。実際に壁にネジ穴を開けるとき、この部分を壁に当ててご利用になれます。

2. 取り付けたネジに、装置左側面の壁掛け用フック穴を掛けます。

壁掛け用フック穴

■壁掛け用ネジ施工ガイド （ネジ穴位置：実物大）

壁にネジ穴を開けるときの位置合わせにご利用ください。

3PP1245-5054P012 Rev 1.0